

العام الدراسي 2012/2011

المستوى: الثالث متوسط ( 3AM )

المدة: 01 ساعة 30

إختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

### السؤال الأول:

يمكن أن تؤدي الزلازل عند حدوثها إلى خسائر مادية و بشرية كبيرة و لا يمكن التنبؤ بتاريخ و مكان حدوثها.  
- أذكر بعض السلوكات الوقائية التي يجب القيام بها أثناء حدوث زلزال .

### السؤال الثاني:

يتشكل المنظر الطبيعي من عدة عناصر.  
-أذكر أهم العناصر المشكلة للمنظر الطبيعي.  
-كيف يكون تدخل الإنسان على مستوى المناظر الطبيعية ؟

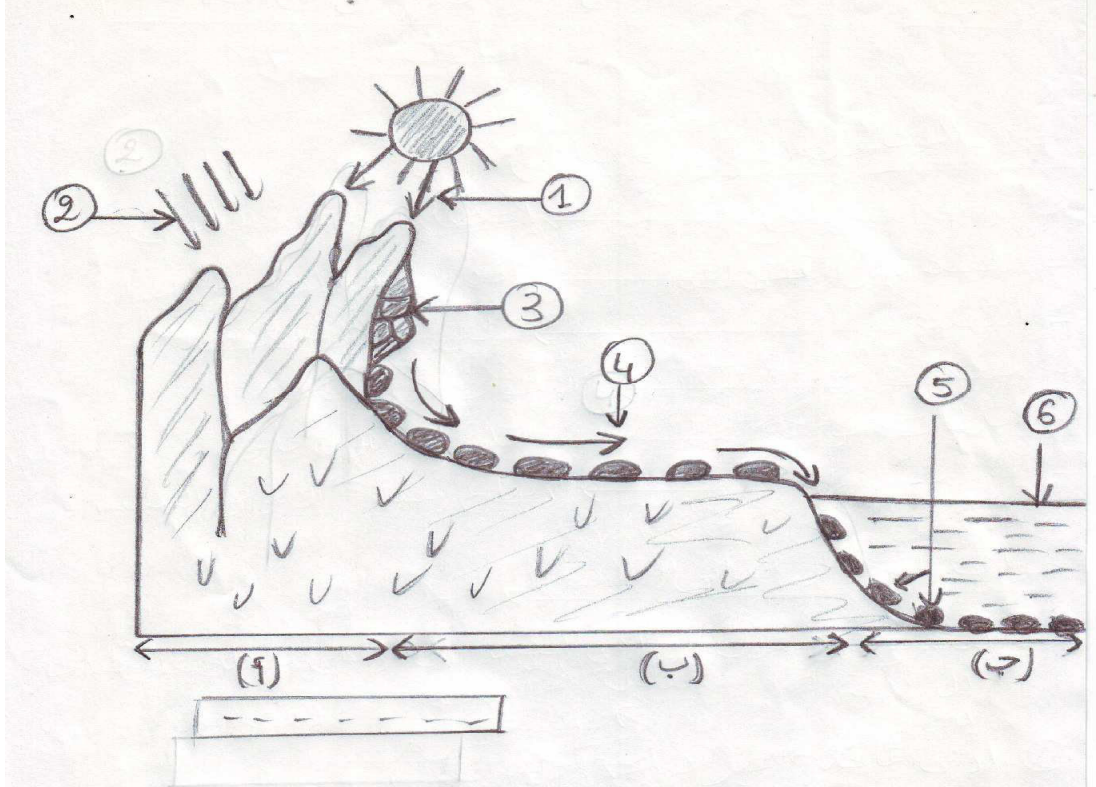
### السؤال الثالث:

انقل الجدول التالي و أكمله لتبين من خلاله أن المناظر الطبيعية تختلف بتنوع الصخور المشكلة لها .

الصخور/ الخواص	غرانيت	بازلت	رمل الشاطئ	صخر كلسي
الأصل				
اللون				
الصلابة				
التماسك				
النفوذية				
تأثيره بحمض كلور الماء (HCL)				

## الوضعية الإدماجية

توجد على سطح الارض أنواع مختلفة من المناظر الطبيعية، فمثلا عند مشاهدة حد شاطئ أو ضفاف نهر أو واد نلاحظ وجود طبقات صخرية ذات مظاهر مختلفة.



مستعينا بما درسته سابقا و بفضل هذا الرسم التخطيطي، أجب عن الأسئلة التالية:

- ضع عنوانا مناسباً لهذا الرسم التخطيطي
- أعد الرسم و اكتب البيانات المرقمة من 1 إلى 6
- ماذا تمثل المراحل (أ)، (ب)، (ج).
- في نص علمي اشرح بوضوح كيف تتشكل الطبقات الصخرية الرسوبية التي تراها عند مشاهدة منظر ساحلي.